



GasAlertQuattro

4-Gasmessgerät



AUFBAU UND FUNKTION

Das Gasmessgerät GasAlertQuattro ist ein kleines, kompaktes Gasmessgerät mit einem umfangreichen Funktionsangebot und einer einfachen Eintastenbedienung. Dank der flexiblen Stromversorgungsoptionen mit wiederaufladbarem Lithium-Polymer Akku oder handelsüblichen Batterien, ist das GasAlertQuattro jederzeit einsatzbereit. Auf der grafischen LCD-Anzeige erscheinen leicht zu identifizierende Symbole zur Anzeige von Informationen zum Gerätebetrieb, z.B. Funktionstests und Kalibrierungen, die eine Prüfung vor Ort vereinfachen. Das GasAlertQuattro eignet sich für eine breite Palette industrieller Anwendungen und ist mit dem automatischen Test- und Kalibriersystem Micro-Dock II kompatibel.

Für das GasAlertQuattro liegt eine EG-Baumuster-Prüfung der messtechnischen Funktionsfähigkeit für alle vier Messbereiche von der Bundesanstalt für Materialprüfung Berlin vor. Somit darf das Messgerät für „Freimessung“ eingesetzt werden.

VORTEILE

- 4 Messbereiche:
H₂S, CO, O₂, UEG
- Gewicht nur 316 g
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Einfache visuelle Funktionskontrolle
- Einfache Bedienung mit einer Taste

- Erweiterte Akkulaufzeit für längere Schichten bis 20 Stunden
- 2 Jahre Gerätegarantie
- Robust und wasserdicht IP 66 / 67
- Automatische Nullpunktjustage beim Einschalten
- Drehbares Display
- Automatische Test- und Justierstation



TECHNISCHE DATEN

Messbereiche	Schwefelwasserstoff (H ₂ S) 0 - 200 ppm Kohlenmonoxid (CO) 0 - 1000 ppm Sauerstoff (O ₂) 0 - 30,0% Brennbare Gase (%UEG) 0 - 100 % UEG oder Methan 0 - 5,0 Vol. %
Temperatur	-20 bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% – 100% rF (nicht kondensierend)
Alarmer	<ul style="list-style-type: none"> • individuell einstellbar • Optisch (sechs rote LEDs), Vibration und akustisch (95 dB) • Low (A1), High (A2), STEL, AGW, OL (Bereichsüberschreitung)
Tests	Sensor, Stromkreis, Batterie/Akku und akustische/optische Alarmer bei Aktivierung, Batterie/Akku (kontinuierlich), Sensor (kontinuierlich)
Batterie- / Akku-Lebensdauer	AA - Alkaline - Batterien: 14 Stunden (+20 bis 50°C) Akku: 20 Stunden (+20 bis 50°C) 18 Stunden (-20 bis 0°C)
Größe	13,0 x 8,1 x 4,7 cm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 316 g Akkuversion • 338 g Batterieversion
Schutzklassen	EMV/RFI: Erfüllt die EMV-Richtlinie 2004/108/EC IP66/IP67
Zertifizierungen und Zulassungen	Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: X g II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX: Ga Ex ia IIC T4 BR-Exia IIC T4 EG-Baumusterprüfung: BAM Berlin: BAM 11 ATEX 1102x EN 60079-29-1 explosive Gase EN 50104-2010 Sauerstoff EN 45544-1/-2 Toxische Gase (CO u. H ₂ S) Schiffszulassung: ⊕ MED 96/98/EG
Garantie	Volle 2-Jahres-Garantie einschließlich aller Sensoren

BESTELLANGABEN GasAlertQuattro

Grundgerät mit Datenspeicher und Akku	Art.-Nr.:
GasAlertQuattro EX-OX-H ₂ S-CO-Messung	4653-500
GasAlertQuattro EX-OX-H ₂ S-Messung	4653-501
GasAlertQuattro EX-OX-CO-Messung	4653-502
GasAlertQuattro EX-H ₂ S-CO-Messung	4653-504
GasAlertQuattro EX-OX-Messung	4653-505

Geräte mit handelsüblichen Batterien bzw. anderer Sensorbestückung auf Anfrage

Der Lieferumfang der Geräte beinhaltet:

- Ladegerät 230 V
- wiederaufladbaren Lithium-Akku
- Krokodilclip
- Kalibrier- und Ansaugadapter
- Datenspeicher

Zubehör:	Art.-Nr.:
Metalltragekoffer zur Aufbewahrung von GasAlertQuattro mit Zubehör	0100-018
Ansaugvorrichtung mit 6 m Spezialprüfschlauch, Handpumpe und Filter gegen Wasser und Partikel	0100-066
Ladekabel für Fahrzeugladung	4653-011

